

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200455234

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 710

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	97	0	63			
	fitnes	ok	115	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	655	0	66	655	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	0	72	16.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	0	62	20.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	98	0	65			
	randman	ok	100	0	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	98	0	67	96	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	52	115	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	62	116	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				104	0	33
	visina križa	ok	99	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	70				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				103	0	33
	putice	ok	105	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	106	0	58				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67				111	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				102	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				94	0	33
dubina vimena	ok	99	0	73				99	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	77				105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 710**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 710**  
 Posjednik: **VLADIMIR MITROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	0	64				100	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima